



Pioneer

Más información está disponible en el sitio web de Pioneer
<http://pioneer.jp/group/index-e.html>

PIONEER CORPORATION
 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, Japan

<http://www.pioneer-latin.com>

PIONEER INTERNATIONAL LATIN AMERICA, S.A.
 Plaza Credicorp Bank Panamá, Calle 50, #120, piso 14 Apartado 0816-01361, Panamá, Rep. de Panamá

<http://www.pioneer-mexico.com>

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
 Blvd. Manuel Ávila Camacho 138 10 piso, Col. Lomas de Chapultepec México, D.F. 11000

Publicado 2019 por Pioneer Corporation.

Derecho de Autor por Pioneer Corporation. Todos los Derechos Reservados.

Nota: Las especificaciones y los diseños están sujetos a modificaciones sin previo aviso. El diseño del producto puede diferir según la región. Los colores e iluminación del producto en la fotografía pueden ser diferentes del aspecto real debido a los efectos de la impresión y de la fotografía.

Este panfleto contiene referencias a productos que podrán o no estar disponibles en su país. Algunos productos en esta Guía de Referencia para Distribuidores son distribuidos en una base limitada.

Pioneer

AUDIO & AV 2020

ENTRETENIMIENTO EN EL AUTOMÓVIL
 Guía de Referencia para Distribuidores

Nº 1





LE DAMOS LA BIENVENIDA AL INFINITO UNIVERSO DE LA CONECTIVIDAD PIONEER EN EL AUTOMÓVIL

El fabuloso mundo de la conectividad en el automóvil sigue en expansión.

Conecte su teléfono inteligente a un sistema Pioneer de entretenimiento en el automóvil y emprenda una vida sin fronteras, con acceso instantáneo a opciones de navegación y aplicaciones repletas de información, música personalizada, videos y más. Sumérgase en la exquisita calidad de sonido Pioneer y permita que los inteligentes diseños y la facilidad de uso de nuestros últimos sistemas de audio para automóvil conviertan cada momento en un viaje a la libertad.

ÍNDICE

/ RECEPTORES AV 4



/ RECEPTORES DE AUDIO 12



/ PRODUCTOS MARINOS 30



/ PARLANTES AUXILIARES DE GRAVES & PARLANTES 36



/ ACCESORIOS 38

/ ESPECIFICACIONES 40

/ SÍMBOLOS DE CARACTERÍSTICAS ESPECIALES 51

TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS CLAVES

	AVH-Z9250BT	DMH-ZS8250BT	AVH-Z7250BT		AVH-Z7250TV	AVH-Z5250BT	AVH-Z5250TV	DMH-Z5150BT	AVH-Z2250BT
Funciones básicas	Tamaño de Pantalla/Tamaño DIN: 7" 2-DIN	Tamaño de Pantalla/Tamaño DIN: 8" Separate	Tamaño de Pantalla/Tamaño DIN: 7" 1-DIN		Tamaño de Pantalla/Tamaño DIN: 7" 1-DIN	Tamaño de Pantalla/Tamaño DIN: 6.8" 2-DIN	Tamaño de Pantalla/Tamaño DIN: 6.8" 2-DIN	Tamaño de Pantalla/Tamaño DIN: 7" 2-DIN	Tamaño de Pantalla/Tamaño DIN: 6.2" 2-DIN
	Ranura para Tarjeta SD/SDHC/SDXC:								
	Puerto USB*1: x 2	Puerto USB*1:	Puerto USB*1:		Puerto USB*1:	Puerto USB*1:	Puerto USB*1:	Puerto USB*1:	Puerto USB*1:
	Presalida: 3 RCA pre-outs (4V)	Presalida: 3 RCA pre-outs (4V)	Presalida: 3 RCA pre-outs (4V)		Presalida: 3 RCA pre-outs (4V)	Presalida: 3 RCA pre-outs (4V)	Presalida: 3 RCA pre-outs (4V)	Presalida: 3 RCA pre-outs (4V)	Presalida: 3 RCA pre-outs (4V)
	Sintonizador de Televisión Integrado:				Sintonizador de Televisión Integrado: Built-in TV Tuner		Sintonizador de Televisión Integrado: Built-in TV Tuner		
	Compatible con Apple CarPlay ^{MR*2} : Conexión inalámbrica o conexión por cable USB*3	Compatible con Apple CarPlay ^{MR*2} :	Compatible con Apple CarPlay ^{MR*2} :		Compatible con Apple CarPlay ^{MR*2} :	Compatible con Apple CarPlay ^{MR*2} :	Compatible con Apple CarPlay ^{MR*2} :	Compatible con Apple CarPlay ^{MR*2} :	Compatible con Apple CarPlay ^{MR*2} :
	Compatible con Android Auto ^{MR*4} : Conexión inalámbrica o conexión por cable USB*5	Compatible con Android Auto ^{MR*4} :	Compatible con Android Auto ^{MR*4} :		Compatible con Android Auto ^{MR*4} :	Compatible con Android Auto ^{MR*4} :	Compatible con Android Auto ^{MR*4} :	Compatible con Android Auto ^{MR*4} :	Compatible con Android Auto ^{MR*4} :
	Replicación inalámbrica*6:								
	WebLink ^{MR*8} :	WebLink ^{MR*8} :	WebLink ^{MR*8} :		WebLink ^{MR*8} :	WebLink ^{MR*8} :	WebLink ^{MR*8} :		WebLink ^{MR*8} :
Integración con teléfonos inteligentes	AppRadio Mode +*9:							AppRadio Mode +*9:	
	Control Directo para iPod/iPhone*10:	Control Directo para iPod/iPhone*10:	Control Directo para iPod/iPhone*10:		Control Directo para iPod/iPhone*10:	Control Directo para iPod/iPhone*10:	Control Directo para iPod/iPhone*10:	Control Directo para iPod/iPhone*10:	Control Directo para iPod/iPhone*10:
	Control Directo para Algunos Teléfonos Android*7*10:	Control Directo para Algunos Teléfonos Android*7*10:	Control Directo para Algunos Teléfonos Android*7*10:		Control Directo para Algunos Teléfonos Android*7*10:	Control Directo para Algunos Teléfonos Android*7*10:	Control Directo para Algunos Teléfonos Android*7*10:	Control Directo para Algunos Teléfonos Android*7*10:	Control Directo para Algunos Teléfonos Android*7*10:
	Spotify®:	Spotify®:	Spotify®:		Spotify®:	Spotify®:	Spotify®:	Spotify®:	Spotify®:
	Compatibilidad con Waze*11:	Compatibilidad con Waze*11:	Compatibilidad con Waze*11:		Compatibilidad con Waze*11:	Compatibilidad con Waze*11:	Compatibilidad con Waze*11:	Compatibilidad con Waze*11:	Compatibilidad con Waze*11:
	Bluetooth® Integrado*12:	Bluetooth® Integrado*12:	Bluetooth® Integrado*12:		Bluetooth® Integrado*12:	Bluetooth® Integrado*12:	Bluetooth® Integrado*12:	Bluetooth® Integrado*12:	Bluetooth® Integrado*12:
	Memoria de emparejamiento de teléfono inteligente:	Memoria de emparejamiento de teléfono inteligente:	Memoria de emparejamiento de teléfono inteligente:		Memoria de emparejamiento de teléfono inteligente:	Memoria de emparejamiento de teléfono inteligente:	Memoria de emparejamiento de teléfono inteligente:	Memoria de emparejamiento de teléfono inteligente:	Memoria de emparejamiento de teléfono inteligente:
Audio/Video	Panel de colores reales de 24 bits:	Panel de colores reales de 24 bits:	Panel de colores reales de 24 bits:		Panel de colores reales de 24 bits:	Panel de colores reales de 24 bits:	Panel de colores reales de 24 bits:	Panel de colores reales de 24 bits:	Panel de colores reales de 24 bits:
	Códex de video:	Códex de video:	Códex de video:		Códex de video:	Códex de video:	Códex de video:	Códex de video:	Códex de video:
	Ajuste de Tiempo/Ecualizador:	Ajuste de Tiempo/Ecualizador:	Ajuste de Tiempo/Ecualizador:		Ajuste de Tiempo/Ecualizador:	Ajuste de Tiempo/Ecualizador:	Ajuste de Tiempo/Ecualizador:	Ajuste de Tiempo/Ecualizador:	Ajuste de Tiempo/Ecualizador:
	Códex de audio:	Códex de audio:	Códex de audio:		Códex de audio:	Códex de audio:	Códex de audio:	Códex de audio:	Códex de audio:
Otros	Entrada de cámara trasera*14:	Entrada de cámara trasera*14:	Entrada de cámara trasera*14:		Entrada de cámara trasera*14:	Entrada de cámara trasera*14:	Entrada de cámara trasera*14:	Entrada de cámara trasera*14:	Entrada de cámara trasera*14:
	Cargador USB rápido para teléfonos inteligentes:	Cargador USB rápido para teléfonos inteligentes:	Cargador USB rápido para teléfonos inteligentes:		Cargador USB rápido para teléfonos inteligentes:	Cargador USB rápido para teléfonos inteligentes:	Cargador USB rápido para teléfonos inteligentes:	Cargador USB rápido para teléfonos inteligentes:	Cargador USB rápido para teléfonos inteligentes:

*1. Pioneer no puede garantizar compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento USB y no asume responsabilidad por cualquier pérdida de datos en sus reproductores de media, teléfonos inteligentes u otros dispositivos mientras utilice el receptor.
 *2. Apple CarPlay requiere cable Lightning-USB. Acerca de la disponibilidad en su país, visite <http://www.apple.com/ios/carplay/>.
 *3. Se requiere CD-iU52 (en venta por separado).
 *4. La disponibilidad de Android Auto y Android Auto Wireless depende de su país y modelo de teléfono. Para más información, visite android.com/auto.
 *5. Se requiere CD-MU200 o CD-CU50 (en venta por separado).

*6. Los comandos táctiles difieren según el teléfono compatible en uso.
 *7. No todos los teléfonos Android son compatibles.
 *8. Requiere cable opcional cuando WebLink está en uso.
 *9. Requiere un cable opcional para usar el AppRadio Mode +.
 *10. Cable opcional requerido.
 *11. Waze puede utilizarse tanto con Android Auto como con Apple CarPlay.

*12. HFP = Perfil Manos Libres, A2DP = Perfil de Distribución de Audio Avanzado, AVRCP = Perfil de Control Remoto de Audio/Video, SSP = Emparejamiento Seguro Simple, SPP = Perfil de Puerto Serial. Por favor referirse a manual de instrucción para otra información acerca de perfil de compatibilidad.
 *13. Se requiere CD-MC20.
 *14. Use entrada solamente para cámara de vista trasera de imagen de espejo reverso. Otro uso puede resultar en lesión o daño.

*15. El puerto USB 1 y/o el puerto USB 2 pueden usarse para recargar el iPhone con las siguientes condiciones: La carga de 1 A está disponible para los teléfonos iPhone 5s o modelos anteriores. La carga rápida de 1,5 A está disponible para iPhone 6 o modelos posteriores. La carga de 500 mA está disponible a través del puerto USB 1 y la carga rápida de 1,5 A está disponible a través del puerto USB 2 para los teléfonos Android.

TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS CLAVES

	AVH-A315BT	AVH-A215BT	MVH-A215BT	AVH-G225BT	DMH-G225BT
Funciones básicas	Tamaño de Pantalla/Tamaño DIN	6,8" 2-DIN	6,2" 2-DIN	6,2" 2-DIN	6,2" 2-DIN
	Puerto USB*1	Rear	Rear	Rear	Front
	Presalida	3 RCA pre-outs (2V)	3 RCA pre-outs (2V)	3 RCA pre-outs (2V)	2 RCA pre-outs (2V)
Integración con teléfonos inteligentes	AppRadio Mode +*3				
	Control Directo para iPod/iPhone*4	USB	USB	USB	
	Control Directo para Algunos Teléfonos Android*4*5	USB	USB	USB	USB
	Spotify®				
	Bluetooth® Integrado*6	HFP A2DP AVRCP SSP			
	Memoria de emparejamiento de teléfono inteligente	3 Devices	3 Devices	3 Devices	3 Devices
	Reproducción CD-R/CD-RW/CD Video/DVD-R/DVD-RW/DVD-Video	CD-R/RW DVD-R/RW	CD-R/RW DVD-R/RW		CD-R/RW DVD-R/RW
Audio/Video	Panel de colores reales de 24 bits				
	Códecs de video	DIVX MP4	DIVX MP4	DIVX MP4	DIVX MP4
	Ajuste de Tiempo/Ecualizador	Manual 13 BAND EQ	Auto 13 BAND EQ	Manual 13 BAND EQ	- / 7 BAND EQ
	Restaurador de Sonido Avanzado				
	Códecs de audio	MP3 WMA AAC WAV			
Otros	Entrada de cámara trasera*8	Back UP Camera Ready			
	Cargador USB rápido para teléfono inteligente				

*1. Pioneer no puede garantizar compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento USB y no asume responsabilidad por cualquier pérdida de datos en sus reproductores de media, teléfonos inteligentes u otros dispositivos mientras utilice el receptor.
 *2. Favor use el CD-USB extension de cable USB, si una conexión directa causa que un dispositivo USB sobresalga del receptor de una manera que puede interferir con la conducción.
 *3. Requiere un cable opcional para usar el AppRadio Mode +.
 *4. Cable opcional requiendo.
 *5. No todos los teléfonos Android son compatibles.

*6. HFP = Perfil Manos Libres, A2DP = Perfil de Distribución de Audio Avanzado, AVRCP = Perfil de Control Remoto de Audio/Video, SSP = Emparejamiento Seguro Simple, SPP = Perfil de Puerto Serial. Por favor referirse a manual de instrucción para otra información acerca de perfil de compatibilidad.
 *7. Se requiere CD-MC20.
 *8. Use entrada solamente para cámara de vista trasera de imagen de espejo reverso. Otro uso puede resultar en lesión o daño.

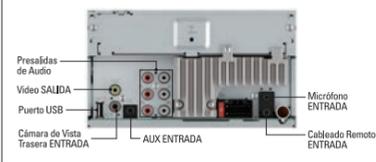
NUEVO AVH-A315BT



Receptor Multimedia para AV 2-DIN con Pantalla Táctil WVGA de 6,8", Bluetooth® Integrado, y Control Directo para iPod/iPhone y Algunos Teléfonos Android



Panel Trasero



Control Remoto Incluido



Ventajas

- Resistente pantalla táctil transparente WVGA de 6,8" con Luz de Fondo LED
- Memoria de emparejamiento para 3 teléfonos
- Reproductor de CD/DVD con Reproducción de Video DVD
- Puerto USB (Trasero: Capacidad de Manejo 1A de Corriente)
- Reproducción de DivX*/MPEG-4/JPEG/BMP/MP3/WMA/iTunes AAC/WAV de Dispositivo USB
- Reproducción de DivX*/MPEG-1, -2, -4/MP3/WMA/iTunes AAC de CD/DVD
- RDS
- 50 W x 4 MOSFET
- Alineación manual de tiempo
- Equalizador Gráfico de 13 Bandas
- Proyección de Diapositivas JPEG

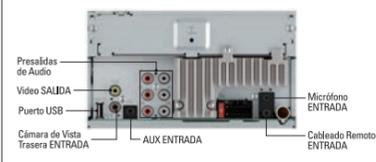
AVH-A215BT



Receptor Multimedia para AV 2-DIN con Pantalla Táctil WVGA de 6,2", Bluetooth® Integrado, y Control Directo para iPod/iPhone y Algunos Teléfonos Android



Panel Trasero



Control Remoto Incluido



Ventajas

- Resistente pantalla táctil transparente WVGA de 6,2" con Luz de Fondo LED
- Memoria de emparejamiento para 3 teléfonos
- Reproductor de CD/DVD con Reproducción de Video DVD
- Puerto USB (Trasero: Capacidad de Manejo 1A de Corriente)
- Reproducción de DivX*/MPEG-4/JPEG/BMP/MP3/WMA/iTunes AAC/WAV de Dispositivo USB
- Reproducción de DivX*/MPEG-1, -2, -4/MP3/WMA/iTunes AAC de CD/DVD
- RDS
- 50 W x 4 MOSFET
- Alineación manual de tiempo
- Equalizador Gráfico de 13 Bandas
- Proyección de Diapositivas JPEG

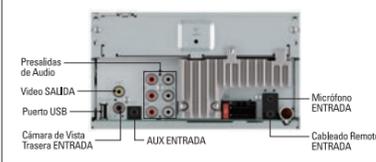
MVH-A215BT



Receptor AV de Medio Digital 2-DIN en Tablero de Instrumentos con Pantalla Táctil WVGA de 6,2", Bluetooth Integrado, y Control Directo para iPod/iPhone y Algunos Teléfonos Android



Panel Trasero



Control Remoto Incluido



Ventajas

- Resistente pantalla táctil transparente WVGA de 6,2" con Luz de Fondo LED
- Memoria de emparejamiento para 3 teléfonos
- Puerto USB (Trasero: Capacidad de Manejo 1A de Corriente)
- Reproducción de DivX*/MPEG-4/JPEG/BMP/MP3/WMA/iTunes AAC/WAV de Dispositivo USB
- RDS
- 50 W x 4 MOSFET
- Alineación manual de tiempo
- Equalizador Gráfico de 13 Bandas
- Proyección de Diapositivas JPEG

Conectividad

Bluetooth® Integrado

Los receptores de AV Pioneer tienen Bluetooth integrado, que permite hacer llamadas y escuchar audio en streaming sin usar las manos.



Versión AVRCP 1,5

La búsqueda de archivos puede utilizarse desde la versión AVRCP 1,5 de Bluetooth. Es fácil buscar temas musicales en la pantalla de navegación.



Control Directo USB para iPod/iPhone

Puede controlar el receptor directamente con su iPod/iPhone mediante la conexión por USB.



Control Directo para Algunos Teléfonos Android (Modo MTP)

Aproveche la ventaja de la conexión por cable USB al receptor. El sonido es limpio y claro, la búsqueda de archivos es extremadamente rápida y las pantallas de canción, artista, duración y álbum son muy fáciles de usar.



Personalización de la pantalla

Fondo de pantalla a elegir*

Más opciones de fondos de pantalla le permiten personalizar a su gusto la pantalla del receptor de AV.

*No es posible el registro de imágenes del usuario.



Color Personalizable

Seleccione entre cinco colores (Azul/Rojo/Ámbar/Verde/Blanco) para la pantalla y 112 colores diferentes para igualar la iluminación con el tablero del auto.

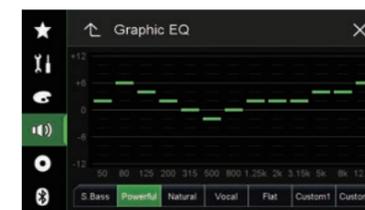


¡Brillante!

Audio

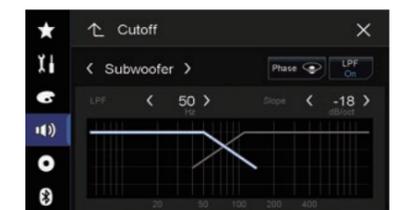
Ecualizador Gráfico de 13 Bandas

El ajuste de ecualización de 13 bandas le permite regular finamente la calidad de sonido según sus preferencias.



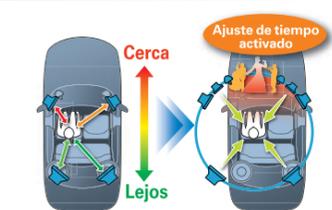
Ajuste de Crossover (HPF/LPF)

Para que las transiciones entre gamas de frecuencias suenen suaves, se puede ajustar la frecuencia de corte y la pendiente de corte de manera independiente para HPF y LPF.



Alineación manual de tiempo

Con la función de ajuste de tiempo, es posible ajustar la sincronización de salida a altavoces, de modo que el sonido proveniente de todos los altavoces llegue a los oídos del conductor exactamente al mismo tiempo.



Las diferentes distancias de cada altavoz al conductor causan una demora en el sonido.

El ajuste de tiempo hace que todos los altavoces suenen como si estuvieran a la misma distancia del conductor.

Sonido superior

Disfrute de graves más impactantes con 6 opciones de ajuste.

Reforzador de Graves

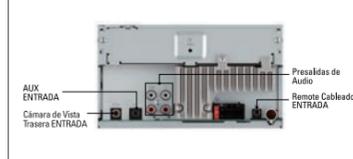


NUEVO
AVH-G225BT

Receptor Multimedia/DVD para AV 2-DIN con Pantalla Táctil WVGA de 6,2", Bluetooth® Integrado y Control Directo para Algunos Teléfonos Android



Panel Trasero



Control Remoto Incluido



Ventajas

- Resistente pantalla táctil transparente WVGA de 6,2" con Luz de Fondo LED
- Memoria de emparejamiento para 3 teléfonos
- Reproductor de CD/DVD con Reproducción de Video DVD
- Puerto USB (Frontal: Capacidad de Manejo 0,5 A)
- Reproducción de DivX*/MPEG-1, -2, -4/JPEG/BMP/MP3/WMA/iTunes* AAC/WAV de Dispositivo USB
- Reproducción de DivX*/MPEG-1, -2, -4/MP3/WMA/iTunes* AAC/WAV de CD/DVD
- RDS
- MOSFET 50 W x 4
- Ecuador Gráfico de 7 Bandas
- Proyección de Diapositivas JPEG

Puntos Claves de Venta

- Punto 1** La tecnología inalámbrica Bluetooth le permite disfrutar de la reproducción de audio y de llamadas sin manos con su teléfono inteligente. La conexión por cable USB y el modo MTP ofrecen un control directo de ciertos teléfonos Android.
- Punto 2** El ecualizador gráfico de 7 bandas y la compatibilidad con una amplia gama de medios ofrecen un superior desempeño AV en el automóvil.
- Punto 3** La interfaz avanzada de uso intuitivo muestra instrucciones fáciles de seguir e indica claramente todos los modos y funciones.

NUEVO
DMH-G225BT

Receptor Multimedia/DVD para AV 2-DIN con Pantalla Táctil WVGA de 6,2", Bluetooth® Integrado y Control Directo para Algunos Teléfonos Android



Panel Trasero



Control Remoto Incluido



Ventajas

- Resistente pantalla táctil transparente WVGA de 6,2" con Luz de Fondo LED
- Memoria de emparejamiento para 3 teléfonos
- Puerto USB (Frontal: Capacidad de Manejo 0,5 A)
- Reproducción de DivX*/MPEG-1, -2, -4/JPEG/BMP/MP3/WMA/iTunes* AAC/WAV de Dispositivo USB
- RDS
- MOSFET 50 W x 4
- Ecuador Gráfico de 7 Bandas
- Proyección de Diapositivas JPEG

Puntos Claves de Venta

- Punto 1** La tecnología inalámbrica Bluetooth le permite disfrutar de la reproducción de audio y de llamadas sin manos con su teléfono inteligente. La conexión por cable USB y el modo MTP ofrecen un control directo de ciertos teléfonos Android.
- Punto 2** Gracias al ecualizador gráfico de 7 bandas y a las funciones de personalización de pantalla, ahora puede disfrutar más mientras conduce.
- Punto 3** La interfaz avanzada de uso intuitivo muestra instrucciones fáciles de seguir e indica claramente todos los modos y funciones.

Conectividad

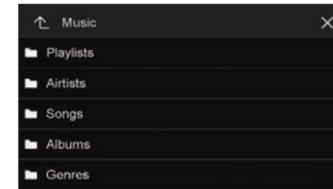
Bluetooth® Integrado

Versión AVRCP 1,5
La búsqueda de archivos puede utilizarse desde la versión AVRCP 1,5 de Bluetooth. Es fácil buscar temas musicales en la pantalla de navegación.



Control Directo para Algunos Teléfonos Android (Modo MTP)

Aproveche la ventaja de la conexión por cable USB al receptor. El sonido es limpio y claro, la búsqueda de archivos es extremadamente rápida y las pantallas de canción, artista, duración y álbum son muy fáciles de usar.



Manejo simplificado

Fácil cambio de fuente

Para cambiar la fuente visualizada, simplemente toque un botón en la pantalla.



Personalización de audio y de pantalla

Fondo de pantalla a elegir*

Más opciones de fondos de pantalla le permiten personalizar a su gusto la pantalla del receptor de AV.

*No es posible el registro de imágenes del usuario.



Ecualizador Gráfico de 7 Bandas

El ajuste de ecualización de 7 bandas le permite regular finamente la calidad de sonido según sus preferencias.



Fácil cambio de dispositivos

La pantalla del receptor de AV muestra los dispositivos con los que está emparejado el receptor, haciendo más fácil para los usuarios compartirlo con otros pasajeros del automóvil.

Empareje hasta tres teléfonos inteligentes con el receptor
Empareje con el receptor, mediante Bluetooth, hasta tres teléfonos inteligentes en el automóvil y le resultará fácil cambiar entre los teléfonos, tocando el botón apropiado en la pantalla del receptor.



Cinco colores de pantalla

Cinco colores de pantalla a elección (azul/rojo/ámbar/verde/blanco).



Conveniente conectividad

Toma frontal de USB incorporada y micrófono Bluetooth

El nuevo tipo de panel frontal incluye un micrófono Bluetooth (AVH-G225BT/DMH-G225BT) y una toma USB que ofrecen un fácil acceso.

Micrófono Bluetooth

USB Frontal



TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS CLAVES

	DEH-X7850BT	DEH-X7750UI	DEH-X5000BT	DEH-S4250BT	DEH-S1250UB	MVH-X3000BT	MVH-X700BT
Integración con teléfonos inteligentes	Bluetooth® Integrado*1						
	Control Directo para iPod/iPhone						
	Control Directo para iPhone						
	Control Directo para Algunos Teléfonos Android						
	Pioneer Smart Sync						
	Pioneer ARC						
	Spotify®						
Funciones básicas	Reproductor CD						
	Puerto USB*2						
	Presalida						
	Códecs de audio						
Audio	Club Sound Bass						
	Reforzador de Grave (Bass Boost)						
	MIXTRAX						
Pantalla e iluminación	Pantalla con Luz de Fondo LED						
	Color Personalizable						
Otros	Carga Rápida por USB para Android (CDP)						
	Función de karaoke						

*1. HFP = Perfil Manos Libres, A2DP = Perfil de Distribución de Audio Avanzado, AVRCP = Perfil de Control Remoto de Audio/Video, SSP = Emparejamiento Seguro Simple, SPP = Perfil de Puerto Serial. Por favor referirse a manual de instrucción para otra información acerca de perfil de compatibilidad.
*2. Pioneer no puede garantizar compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento USB y no asume responsabilidad por cualquier pérdida de datos en sus reproductores de media, teléfonos inteligentes u otros dispositivos mientras utilice el receptor.

*3. Favor usar el CD-US0E extensión de cable USB, si una conexión directa causa que un dispositivo USB sobresalga del receptor de una manera que puede interferir con la conducción.
*4. Reproductor AAC de iTunes: El reproductor AAC puede decodificar solo archivos AAC cerrados y codificados usando iTunes; ellos no pueden decodificar archivos AAC DRM descargados de la tienda de música iTunes. AAC, AAC es una abreviatura para Codificación de Audio Avanzado y se refiere al estándar de tecnología de compresión de audio usado con MPEG-4.

*5. Para archivos guardados en una memoria USB.
*6. Debe usarse a través de la aplicación Pioneer Smart Sync para acceder a una fuente de reproducción desde el iPhone.
*7. Colores para iluminación de tecla y pantalla son separadamente ajustables.

TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS CLAVES

	FH-S725BT	MVH-S325BT	MVH-S215BT	MVH-85UB	MXT-S216BT	MVH-MS310BT	MXT-MS316BT	
Integración con teléfonos inteligentes	Bluetooth® Integrado*1							
	Control Directo para iPod/iPhone							
	Control Directo para iPhone							
	Control Directo para Algunos Teléfonos Android							
	Pioneer Smart Sync							
	Pioneer ARC							
Funciones básicas	Reproductor CD							
	Puerto USB*3							
	Presalida							
Audio	Códecs de audio							
	Club Sound Bass							
	Reforzador de Grave (Bass Boost)				Bass Boost			
	MIXTRAX							
	Pantalla e iluminación							
Others	Carga Rápida por USB para Android (CDP)							
	Función de karaoke							
	Diseñado para uso marino							

*1. HFP = Perfil Manos Libres, A2DP = Perfil de Distribución de Audio Avanzado, AVRCP = Perfil de Control Remoto de Audio/Video, SSP = Emparejamiento Seguro Simple, SPP = Perfil de Puerto Serial. Por favor referirse a manual de instrucción para otra información acerca de perfil de compatibilidad.
*2. Debe usarse a través de la aplicación Pioneer ARC.

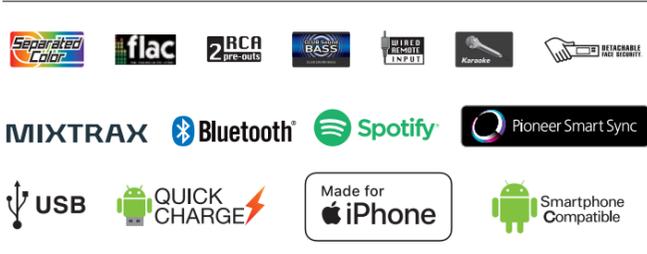
*3. Pioneer no puede garantizar compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento USB y no asume responsabilidad por cualquier pérdida de datos en sus reproductores de media, teléfonos inteligentes u otros dispositivos mientras utilice el receptor.
*4. Favor use el CD-USB/E extensión de cable USB, si una conexión directa causa que un dispositivo USB sobresalga del receptor de una manera que puede interferir con la conducción.

*5. Reproductor AAC de iTunes: El reproductor AAC puede decodificar solo archivos AAC cerrados y codificados usando iTunes; ellos no pueden decodificar archivos AAC DRM descargados de la tienda de música iTunes.
AAC, AAC es una abreviatura para Codificación de Audio Avanzado y se refiere al estándar de tecnología de compresión de audio usado con MPEG-4.

*6. Para archivos guardados en una memoria USB.
*7. Debe usarse a través de la aplicación Pioneer ARC para acceder a una fuente de reproducción desde el iPhone.
*8. Debe usarse a través de la aplicación Pioneer Smart Sync para acceder a una fuente de reproducción desde el iPhone.
*9. Colores para la iluminación de las teclas y la pantalla se ajustan por separado.

NUEVO DEH-X5000BT

Receptor de Audio con MIXTRAX, Bluetooth® Integrado, y Control Directo para iPhone y Algunos Teléfonos Android



Panel Trasero



Control Remoto Incluido



Puntos Claves de Venta

- Punto 1** Pioneer Smart Sync App presenta una nueva manera de disfrutar en el automóvil y representa un salto evolutivo en la comunicación entre el teléfono inteligente y el receptor de audio.
- Punto 2** Notable control de volumen rotatorio esculpido en forma de prismas, con iluminación sincronizada al ritmo de la música. Ajuste flexible con personalización de color, configuración de brillo y regulación de luz independiente.
- Punto 3** MIXTRAX le permite disfrutar de su música favorita como una mezcla ininterrumpida, con efectos visuales y audibles.

Ventajas

- Reproductor CD
- Bluetooth para Llamada de Manos Libres & Audio Inalámbrico
- Control Directo para iPhone (USB/Bluetooth)
- Control Directo para Algunos Teléfonos Android (USB)
- Siri Eyes Free
- Media App Control (iPhone/Android)
- Pioneer Smart Sync (iPhone/Android)
- Puerto USB Iluminado (Frontal: Capacidad de Manejo 1 A de Corriente)
- Entrada AUX (Frontal)
- Reproducción MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC*
- Supertuner® IIID
- RDS
- 50 W x 4 MOSFET
- Presalidas RCA x 2 (2 V)
- Convertidor DA de 24 Bits
- Alineación manual de tiempo
- Ecualizador de 13 Bandas
- Restaurador de Sonido Avanzado
- Restaurador de Sonido Avanzado para Audio Inalámbrico Bluetooth
- Club Sound Bass (tecla de acceso directo)
- Control de Auxiliar de Graves
- MIXTRAX (MIXTRAX EZ para Reproducción de Mezcla Ininterrumpida Rápida)
- Color Separado Personalizable (Más de 210.000 colores)
- Luz de Fondo LED
- Ajuste del brillo
- Regulación de Luz Independiente
- Línea de iluminación
- Temporizador de iluminación
- Control de volumen rotatorio esculpido en forma de prismas
- Control Remoto tipo tarjeta
- Carga Rápida por USB para Android (CDP)
- Conexión de dos teléfonos todo el tiempo
- Función de cancelación de voz para karaoke
- Diseño Anti-Polvo
- Detachable Face Security™ (carátula de control desmontable contra robos)

Compatibilidad con iPod/iPhone*

Hecho para
iPhone X
iPhone 8, iPhone 8 Plus
iPhone 7, iPhone 7 Plus
iPhone SE
iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6s, iPhone 6s Plus
iPhone 5, iPhone 5c, iPhone 5s

Notas: El Receptor probablemente no funcione con otros modelos de iPod o iPhone. La compatibilidad con la unidad y operaciones podrán variar dependiendo de la versión del software.

*Para informarse sobre compatibilidad, vea la tabla de conexiones para iPod/iPhone en la sección Especificaciones.

*Para archivos guardados en una memoria USB.

NUEVO MVH-X3000BT

Receptor de Medio Digital con MIXTRAX, Bluetooth Integrado, y Control Directo para iPhone y Algunos Teléfonos Android



Ventajas

- Bluetooth para Llamada de Manos Libres & Audio Inalámbrico
- Control Directo para iPhone (USB/Bluetooth)
- Control Directo para Algunos Teléfonos Android (USB)
- Siri Eyes Free
- Media App Control (iPhone/Android)
- Pioneer Smart Sync (iPhone/Android)
- Puerto USB Iluminado (Frontal: Capacidad de Manejo 1 A de Corriente)
- Entrada AUX (Frontal)
- Reproducción MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC*
- Supertuner® IIID
- RDS
- 50 W x 4 MOSFET
- Convertidor DA de 24 Bits
- Alineación manual de tiempo
- Ecualizador de 13 Bandas
- Restaurador de Sonido Avanzado
- Restaurador de Sonido Avanzado para Audio Inalámbrico Bluetooth
- Club Sound Bass (tecla de acceso directo)
- Control de Auxiliar de Graves
- MIXTRAX (MIXTRAX EZ para Reproducción de Mezcla Ininterrumpida Rápida)
- Color centelleante para MIXTRAX
- Color Separado Personalizable (Más de 210.000 colores)
- Luz de Fondo LED
- Ajuste del brillo
- Regulación de Luz Independiente
- Línea de iluminación
- Temporizador de iluminación
- Control de volumen rotatorio esculpido en forma de prismas
- Control Remoto tipo tarjeta
- Carga Rápida por USB para Android (CDP)
- Conexión de dos teléfonos todo el tiempo
- Función de cancelación de voz para karaoke
- Detachable Face Security™ (carátula de control desmontable contra robos)

*Para archivos guardados en una memoria USB.

Panel Trasero



Control Remoto Incluido



Puntos Claves de Venta

- Punto 1** Pioneer Smart Sync App presenta una nueva manera de disfrutar en el automóvil y representa un salto evolutivo en la comunicación entre el teléfono inteligente y el receptor de audio.
- Punto 2** Notable control de volumen rotatorio esculpido en forma de prismas, con iluminación sincronizada al ritmo de la música. Ajuste flexible con personalización de color, configuración de brillo y regulación de luz independiente.
- Punto 3** MIXTRAX le permite disfrutar de su música favorita como una mezcla ininterrumpida, con efectos visuales y audibles.

Club Lights

Original perilla esculpida en prismas con iluminación sincronizada con el ritmo de la música. Disfrute del ambiente de una discoteca en su automóvil.



Club Lights

MIXTRAX mantiene un flujo continuo de entretenimiento en el automóvil, haciéndole sentir la euforia de escuchar música que suena como si la estuviera tocando un DJ en una discoteca.



*Dependiendo de archivo/canción, efectos de sonido no serán permitidos para adición.

Original Perilla Esculpida en Prismas con Destellos de Color

Cuando se activa MIXTRAX, la luz comienza a latir al ritmo de la música, creando ambiente con un efecto de iluminación similar al de los clubes.



NUEVO

FH-S725BT

Receptor de audio 2-DIN con MIXTRAX®, Bluetooth® incorporado y compatibilidad con la aplicación Smart Sync de Pioneer



Panel Trasero



Control Remoto Incluido



Puntos Claves de Venta

- Punto 1** La aplicación Smart Sync de Pioneer ofrece una superior conectividad con teléfonos inteligentes y un gran entretenimiento en el automóvil.
- Punto 2** Gran conectividad con diversos medios.
 - Funciona con Spotify®
 - Reproducción inalámbrica de audio vía Bluetooth®
- Punto 3** Superior rendimiento de audio, con funciones de audio mejoradas.
 - Ajuste de tiempo, ecualizador de 31 bandas*, reproducción de código FLAC** and reforzador dinámico de graves.

* Con la aplicación Smart Sync de Pioneer. ** Para archivos guardados en una memoria USB.

Ventajas

- Reproductor CD
- Bluetooth para Llamada de Manos Libres & Audio Inalámbrico
- Control Directo para iPhone (USB/Bluetooth)*1
- Control Directo para Algunos Teléfonos Android (USB)
- Siri Eyes Free
- Media App Control (iPhone/Android)
- Pioneer Smart Sync (iPhone/Android)
- Puerto USB Iluminado (Frontal: Capacidad de Manejo 1.5 A de Corriente)
- Entrada AUX (Frontal)
- Reproducción MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC*2
- Supertuner® IIID
- RDS
- MOSFET 50 W x 4
- Presalidas RCA de Alto Voltaje x 3 (4 V)
- Convertidor DA de 24 Bitios
- Alineación manual de tiempo
- Ecualizador Gráfico de 13 Bandas
- Restaurador de sonido Avanzado
- Restaurador de Sonido Avanzado para Audio Inalámbrico Bluetooth
- Club Sound Bass
- Control de Auxiliar de Graves
- MIXTRAX (MIXTRAX EZ para Reproducción de Mezcla Ininterrumpida Rápida)
- Color centelleante para MIXTRAX
- Color Separado Personalizable (Más de 210.000 colores)
- Luz de Fondo LED
- Ajuste del brillo
- Regulación de Luz Independiente
- Línea de iluminación
- Temporizador de iluminación
- Control Remoto tipo tarjeta
- Carga Rápida por USB para Android (CDP)
- Conexión de dos teléfonos todo el tiempo
- Función de karaoke
- Diseño Anti-Polvo

*1. Debe usarse a través de la aplicación Pioneer ARC.

*2. Para archivos guardados en una memoria USB.

NUEVO

MVH-S325BT

Receptor de medios digitales con MIXTRAX®, Bluetooth® incorporado y compatibilidad con la aplicación Smart Sync de Pioneer



Panel Trasero



Control Remoto Incluido



Puntos Claves de Venta

- Punto 1** La aplicación Smart Sync de Pioneer ofrece una superior conectividad con teléfonos inteligentes y un gran entretenimiento en el automóvil.
- Punto 2** Gran conectividad con diversos medios.
 - Funciona con Spotify®
 - Reproducción inalámbrica de audio vía Bluetooth®
- Punto 3** La escasa profundidad del chasis ofrece una mayor flexibilidad de instalación.

Ventajas

- Bluetooth para Llamada de Manos Libres & Audio Inalámbrico
- Control Directo para iPhone (USB/Bluetooth)
- Control Directo para Algunos Teléfonos Android (USB)
- Siri Eyes Free
- Media App Control (iPhone/Android)
- Pioneer Smart Sync (iPhone/Android)
- Puerto USB Iluminado (Frontal: Capacidad de Manejo 1.5 A de Corriente)
- Entrada AUX (Frontal)
- Reproducción MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC*
- Supertuner® IIID
- RDS
- 50 W x 4 MOSFET
- Presalida RCA x 1 (2 V)
- Convertidor DA de 24 Bitios
- Alineación manual de tiempo
- Ecualizador de 13 Bandas
- Restaurador de Sonido Avanzado
- Restaurador de Sonido Avanzado para Audio Inalámbrico Bluetooth
- Club Sound Bass (tecla de acceso directo)
- Control de Auxiliar de Graves
- MIXTRAX (MIXTRAX EZ para Reproducción de Mezcla Ininterrumpida Rápida)
- Luz de Fondo LED
- Ajuste del brillo
- Temporizador de iluminación
- Control Remoto tipo tarjeta
- Carga Rápida por USB para Android (CDP)
- Conexión de dos teléfonos todo el tiempo
- Detachable Face SecurityMR(carátula de control desmontable contra robos)

*Para archivos guardados en una memoria USB

NUEVO
DEH-S4250BT

Receptor de audio con MIXTRAX®, Bluetooth® incorporado y compatibilidad con la aplicación Smart Sync de Pioneer



Puntos Claves de Venta

- Punto 1** La aplicación Smart Sync de Pioneer ofrece una superior conectividad con teléfonos inteligentes y un gran entretenimiento en el automóvil.
- Punto 2** Gran conectividad con diversos medios.
 - Funciona con Spotify®
 - Reproducción inalámbrica de audio vía Bluetooth®
- Punto 3** Superior rendimiento de audio, con funciones de audio mejoradas.
 - Ajuste de tiempo, ecualizador de 31 bandas*, reproducción de código FLAC** and reforzador dinámico de graves.

* Con la aplicación Smart Sync de Pioneer. ** Para archivos guardados en una memoria USB.

Ventajas

- Reproductor CD
- Bluetooth para Llamada de Manos Libres & Audio Inalámbrico
- Control Directo para iPhone (USB/Bluetooth)
- Control Directo para Algunos Teléfonos Android (USB)
- Siri Eyes Free
- Media App Control (iPhone/Android)
- Pioneer Smart Sync (iPhone/Android)
- Puerto USB Iluminado (Frontal: Capacidad de Manejo 1.5 A de Corriente)
- Entrada AUX (Frontal)
- Reproducción MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC*
- Supertuner® IIID
- RDS
- 50 W x 4 MOSFET
- Presalidas RCA x 2 (2 V)
- Convertidor DA de 24 Bitios
- Alineación manual de tiempo
- Ecualizador de 13 Bandas
- Restaurador de Sonido Avanzado
- Restaurador de Sonido Avanzado para Audio Inalámbrico Bluetooth
- Club Sound Bass (tecla de acceso directo)
- Control de Auxiliar de Graves
- MIXTRAX (MIXTRAX EZ para Reproducción de Mezcla Ininterrumpida Rápida)
- Luz de Fondo LED
- Ajuste del brillo
- Temporizador de iluminación
- Control Remoto tipo tarjeta
- Carga Rápida por USB para Android (CDP)
- Conexión de dos teléfonos todo el tiempo
- Función de cancelación de voz para karaoke
- Diseño Anti-Polvo
- Detachable Face SecurityMR(carátula de control desmontable contra robos)

*Para archivos guardados en una memoria USB.

NUEVO
DEH-S1250UB

Receptor de audio con MIXTRAX® y compatibilidad con la aplicación ARC



Puntos Claves de Venta

- Punto 1** La aplicación ARC de Pioneer permite un control intuitivo y fácil del receptor de audio.
- Punto 2** Gran conectividad con diversos medios.
 - Funciona con Spotify®
 - Control directo por USB para iPhone® y algunos teléfonos Android™
- Punto 3** Disfrute de sus canciones favoritas con la característica especial de audio, MIXTRAX y reforzador de graves.

Ventajas

- Reproductor CD
- Control Directo para Algunos Teléfonos Android (USB)
- Media App Control (Android)
- Pioneer ARC (Android)
- Puerto USB Iluminado (Frontal: Capacidad de Manejo 1.5 A de Corriente)
- Entrada AUX (Frontal)
- Reproducción MP3/WMA/WAV
- Supertuner® IIID
- RDS
- 50 W x 4 MOSFET
- Presalidas RCA x 2 (2 V)
- Convertidor DA de 24 Bitios
- Ecualizador de 5 Bandas
- Restaurador de Sonido Avanzado
- Reforzador de Graves (Bass Boost) (tecla de acceso directo)
- Control de Auxiliar de Graves
- MIXTRAX (MIXTRAX EZ para Reproducción de Mezcla Ininterrumpida Rápida)
- Luz de Fondo LED
- Ajuste del brillo
- Temporizador de iluminación
- Control Remoto tipo tarjeta
- Carga Rápida por USB para Android (CDP)
- Diseño Anti-Polvo
- Detachable Face SecurityMR(carátula de control desmontable contra robos)

Pioneer Smart Sync App



¿Qué es Pioneer Smart Sync?

Pioneer Smart Sync es una tecnología altamente evolucionada que conecta su teléfono inteligente con los sistemas Pioneer de audio y entretenimiento en el automóvil. Utilizando al máximo la capacidad de su teléfono, se expande, evoluciona y aumenta el goce de cada momento que usted pasa en el automóvil.



Para más información, visite <http://www.pioneer-carglobal.com/pss/>

¡Acceda!



Tecnología Pioneer Smart Sync



La tecnología Pioneer Smart Sync está incorporada en el SPH-C10BT y en muchos receptores de audio Pioneer.



SPH-C10BT*



DEH-S4250BT



MVH-S325BT



FH-S725BT



*No se incluye el teléfono inteligente con el SPH-C10BT.

- Para que funcione la aplicación Smart Sync de Pioneer, el teléfono debe estar colocado en un cargador tipo cuna (vendido por separado)
- Para conexiones por USB, esta función es compatible con teléfonos que utilicen Android 5.0 o superior, hasta 7.1.2, y también sean compatibles con AOA (Android Open Accessory) 2.0. Sin embargo, la compatibilidad depende del teléfono inteligente.

Acceso rápido y seguro a sus aplicaciones de teléfono inteligente

Fácil acceso a diversas aplicaciones de navegación



¡Acceso a un toque!

Acceda fácilmente y de inmediato a las aplicaciones que necesite, sin tener que pulsar el botón de Inicio del teléfono. Es una manera más segura de disfrutar en cada viaje de la música, etc.

Manejo inteligente con controles físicos



1. Control rotatorio

Cuando reciba un mensaje, simplemente pulse el control rotatorio para escucharlo leído en voz alta.

2. Botón de navegación

Simplemente pulse este botón para activar la aplicación de navegación.

Lectura audible de mensajes



Funciones que contribuyen a una conducción segura

Detección de impactos

Si el sensor de su teléfono inteligente detecta un fuerte impacto, Pioneer Smart Sync notificará a un contacto de emergencia registrado.



Mayor variedad de efectos de sonido

La aplicación Pioneer Smart Sync le ofrece muchas más maneras de disfrutar de la música que el receptor solo.



Ecuador de 31 bandas

Personalice la música con ajustes precisos o use los muchos ajustes preestablecidos para disfrutar de diversas modalidades de reproducción de sonido.

*Solo se aplica a fuentes en el teléfono inteligente.



Efecto de supersonido "Todoroki"

El efecto integrado de la aplicación Pioneer Smart Sync y el ecualizador del receptor produce un refuerzo dinámico de graves. El procesamiento digital especial de bajas frecuencias y los ajustes de gama media y alta ofrecen un sonido de graves profundo y rico, así como un gran contraste.



Fácil adaptación de sonido (ajuste de tiempo)

Seleccione el tipo de vehículo con un toque y esta función ajustará óptimamente la sincronización de salida de los distintos altavoces de su automóvil.

*Se aplica solo a fuentes en el teléfono inteligente.

*Excepto MVH-MS310BT y MXT-MS316BT.



Efecto de simulación de sonido en vivo

El procesamiento de efectos digitales y la mezcla SE producen la sensación de estar escuchando música en vivo. Los ajustes preestablecidos incluyen Estadio, Bar con música en vivo, Sala de conciertos, etc.

*Se aplica solo a fuentes en el teléfono inteligente.

Conectividad

Media App Control

- Utilice las apps de música de su iPod, iPhone o teléfono Android para escuchar a través de los parlantes.
- Ir hacia adelante y reversa puede ser operado a través del receptor.
- Media App Control se activa como una fuente de música que permite un acceso y control más rápidos de apps de iPod, iPhone y Android.



Nota: No todas las apps son compatibles con Media App Control, que puede ofrecer un control limitado, o nulo, de la app.

*Para informarse sobre compatibilidad, consulte la tabla de comparación de funciones de receptores de audio en la sección de especificaciones.



Control Directo USB

Aproveche la ventaja de la conexión por cable USB al receptor. No solo el sonido es puro y limpio, sino que también las pantallas de canción, artista, duración y álbum son fáciles de usar.

*Para conexiones por USB, esta función es compatible con teléfonos que utilicen Android 5.0 o superior, hasta 7.1.2, y también sean compatibles con AOA (Android Open Accessory) 2.0. Sin embargo, la compatibilidad depende del teléfono inteligente.



Bluetooth® Integrado

Un receptor Pioneer con tecnología inalámbrica Bluetooth incorporada no solo le permite usar con facilidad y seguridad la función Bluetooth de control con las manos libres durante la conducción; también expande su disfrute del control y la transmisión inalámbricos de audio.



Spotify®

Spotify® le brinda acceso instantáneo a millones de canciones. Gracias a la compatibilidad con Spotify®, es posible controlar la aplicación de Spotify® de su teléfono inteligente a través del interfaz del receptor de su automóvil.



Nota: Para confirmar la disponibilidad en su país, visite <https://www.spotify.com>

Compatible con Siri* Eyes Free

Mediante el control inteligente de voz, los usuarios pueden acceder a múltiples funciones de iPhone para seleccionar música y hacer llamadas desde una lista de Siri Eyes Free contactos sin necesidad de distraerse mientras conducen.

*Siri está disponible para iPhone 4s o posterior, iPad Pro, iPad Air o posterior, iPad (3.ª generación) o posterior, iPad mini o posterior y iPod touch (5.ª generación o posterior), y requiere acceso a Internet. Siri puede no estar disponible en todos los idiomas o en todas las regiones y sus características pueden variar según la zona. El acceso a Internet puede generar cargos por transmisión de datos.



Conexión de dos Teléfonos Todo el Tiempo

Puede conectar dos teléfonos móviles (para uso personal y de negocios, por ejemplo) con el receptor, y si entra una llamada a cualquiera de los dos podrá recibirla sin tener que elegir manualmente.



Audio

MIXTRAX

Innovadora tecnología Pioneer que crea una mezcla ininterrumpida con diversos efectos estilo DJ.

MIXTRAX

Beneficio MIXTRAX MIXTRAX EZ

Pioneer aplicó sus conocimientos exclusivos para mantener el entretenimiento en el automóvil fluyendo sin interrupción, de modo que usted pueda sentir la emoción de escuchar la música como si un DJ estuviera tocándola en un club.



*Dependiendo de archivo/canción, efectos de sonido no serán permitidos para adición.

Audio

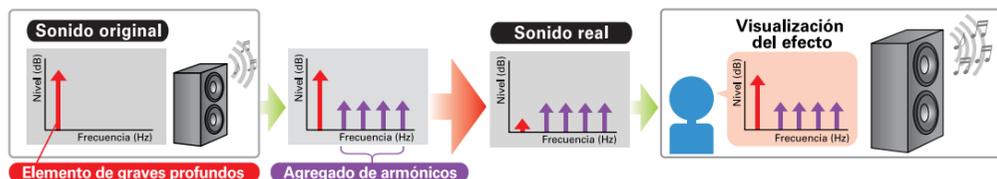
Club Sound Bass

Los nuevos receptores de audio Pioneer ofrecen graves más profundos y usan tecnología original de Pioneer para generar un sonido más dinámico e impactante.



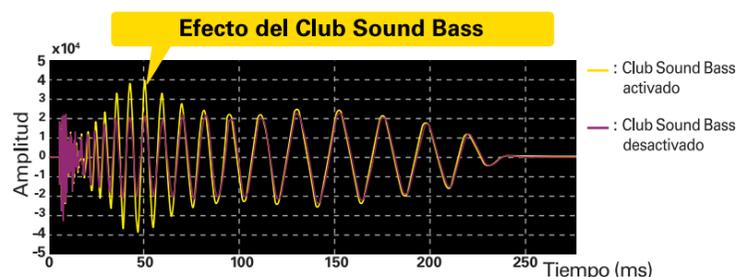
Reproducción de cualidades fundamentales perdidas

Un procesamiento de audio exclusivo restaura las cualidades fundamentales que se hayan perdido del sonido original, permitiéndole escuchar los graves con una calidad que supera la profundidad de sonido de baja frecuencia que los altavoces pueden emitir. Incluso con altavoces pequeños es posible percibir los graves con una profundidad que normalmente solo producen altavoces de mayor tamaño.



Refuerzo de los pulsos sonoros

Aumentando la amplitud específica es posible experimentar la sensación de pulsos sonoros generada por un ritmo contundente.



Fácil manejo con controles físicos

Botón reforzador de graves*

Simplemente pulse el botón reforzador de graves para activar el efecto de Club Sound Bass.



*Excepto DEH-X5000BT y MVH-X3000BT

Iluminación

Ajuste del Brillo

El brillo puede ajustarse a uno de cinco o diez niveles distintos para adecuarlo a diversas condiciones de iluminación; durante el día, por la noche, etc. Esto ofrece una excelente visibilidad en cualquier situación.

Ajuste de brillo en 10 niveles



Nota: La gama de ajustes podría variar dependiendo de si el regulador de intensidad de luz está encendido o apagado.

Color Separado Personalizable

Color Separado Personalizable permite que el usuario iguale la iluminación del receptor a la iluminación interior. El color de la tecla de iluminación y pantalla puede ser seleccionado separadamente.



Otros

Función de karaoke

Simplemente conecte un micrófono* a un receptor de audio Pioneer. Podrá cantar al estilo karaoke, con su voz amplificada y acompañada por su música favorita, reproducida en fuentes de audio compatibles** en el vehículo.

* El micrófono no está incluido con el receptor Pioneer.

** De CD, iPhone, algunos teléfonos Android, un dispositivo USB, audio inalámbrico Bluetooth® y Spotify®.



Cancelación de voz para "karaoke"

La cancelación de voz es una nueva ventaja de la función de karaoke, diseñada para eliminar la voz de la música. Es una versión mejorada de la función de mezcla de micrófono de los modelos 2018. Fuentes aplicables: CD, iPhone, USB, Bluetooth Audio, aplicación Pioneer Smart Sync, Spotify®

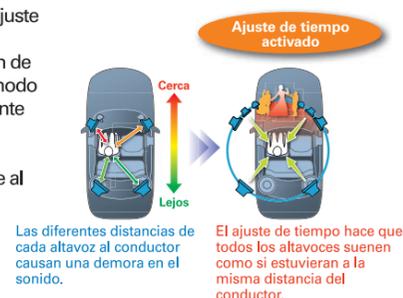
*Según la mezcla de la música, pueden permanecer trazas de la pista de voz.



Alineación manual de tiempo

Usando la función de ajuste de tiempo, es posible ajustar la sincronización de salida a altavoces, de modo que el sonido proveniente de todos los altavoces llegue a los oídos del conductor exactamente al mismo tiempo.

*Ajuste Automático de Tiempo.



Las diferentes distancias de cada altavoz al conductor causan una demora en el sonido.

El ajuste de tiempo hace que todos los altavoces suenen como si estuvieran a la misma distancia del conductor.

Compatible con FLAC Codec*

El nuevo receptor audio de Pioneer eleva el nivel del audio en el automóvil con una reproducción increíblemente brillante de sonido mediante archivos FLAC, que supera a los CD en términos de calidad de audio.



*Para archivos guardados en una memoria USB.

Modo de red de 3 vías

Conecte (a través de tres presalidas) hasta tres amplificadores externos, para una separación más clara entre las gamas de alta, media y baja frecuencia, y un sonido más natural que aproveche más plenamente el potencial de cada altavoz.



Ecuador de 13 bandas con ajustes preestablecidos

El ecualizador de 13 bandas permite un ajuste detallado de la configuración acústica. Los diversos ajustes preestablecidos garantizan que los usuarios con solo un conocimiento básico de la acústica puedan aprender y disfrutar de las ventajas de usar un ecualizador.



*Se dispone de un ecualizador de 31 bandas cuando el receptor se conecta con la aplicación Pioneer Smart Sync.

Carga Rápida por USB para Android^{MR} (CDP)

El nuevo receptor de audio Pioneer posee un puerto de carga (CDP) que suministra hasta 1,5 amperios para cargar rápidamente un teléfono inteligente Android.



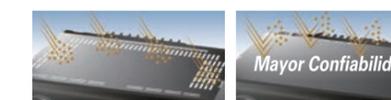
Diseño Anti-Polvo*

La estructura de disipación de calor de Pioneer permite reducir el número de orificios de ventilación y aberturas libres. Los resultados son disipación muy eficiente de calor y prevención de entrada de polvo que puede causar mal funcionamiento.



*El efecto podrá cambiar dependiendo del ambiente del automóvil.

Imagen de Estructura Anti-Polvo



Mayor Confiabilidad

RECEPTORES DE AUDIO

Pioneer ARC

La app Pioneer ARC le permite usar su teléfono inteligente para controlar funciones selectas de su receptor Pioneer, entre ellas las prefijaciones, el avance rápido y el rebobinado, así como la búsqueda por artista y por álbum. Puede descargar la app en App Store o Google Play^{MR}.

Pioneer ARC

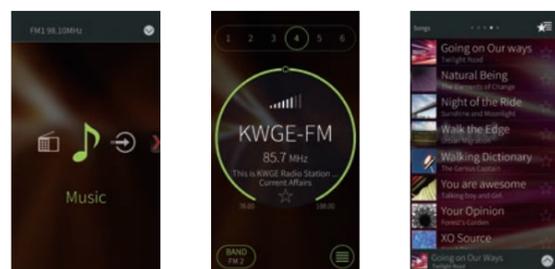


- Para dispositivos iPod/iPhone compatibles. Esta función es compatible con dispositivos iPhone y iPod touch que utilicen iOS 8.0 o superior.
- Para conexiones por Bluetooth, esta función es compatible con un dispositivo que utilice Android 4.1 o superior y también sea compatible con Bluetooth SPP (Serial Port Profile).
- Para conexiones por USB, esta función es compatible con teléfonos que utilicen Android 5.0 o superior, hasta 7.1.2, y también sean compatibles con AOA (Android Open Accessory) 2.0. Sin embargo, la compatibilidad depende del teléfono inteligente.
- El diseño visual de la aplicación puede cambiar o renovarse en su totalidad.

* Con algunos dispositivos Android, la conexión por AOA puede no estar disponible.



Navegación y Búsqueda



Se dispone de fuentes de radio y canales de múltiples emisoras.

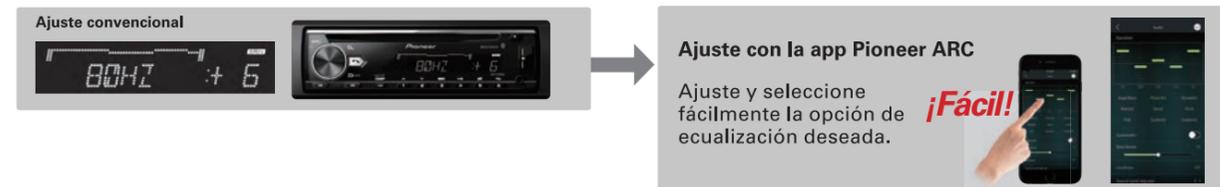
También es posible navegar por archivos y carpetas almacenados en su teléfono inteligente y utilizar una variedad de apps de música desde la pantalla de su teléfono inteligente.

Configuración Avanzada de Audio



Interfaz dedicada disponible para ajuste de filtro crossover/ajuste de tiempo/ajuste de nivel de altavoces.

Ajuste de Ecuador

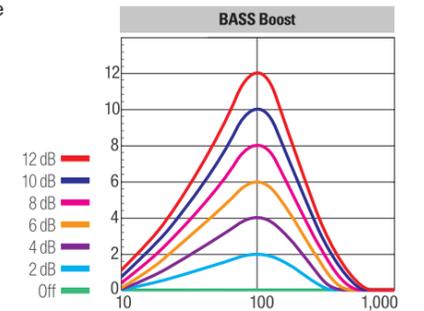


Audio

Tecla de refuerzo de graves (BASS)

La tecla de refuerzo de graves (BASS)*, integrada al panel frontal, le permite elevar la gama de graves con un toque sin tener que acceder al menú de audio.

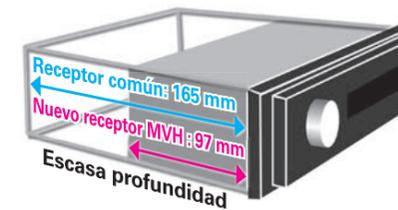
*Solo activa/desactiva el refuerzo de graves. El nivel de refuerzo de graves puede ajustarse en el menú de audio.



Diseño

Diseño Compacto del Chasis

La escasa profundidad del chasis en el nuevo receptor de la serie MVH permite una instalación extremadamente cómoda y flexible.

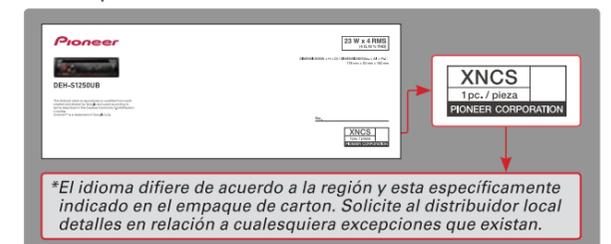


Otros

Pantalla de Idiomas Múltiples

Los receptores de audio Pioneer se caracterizan por su Pantalla de Idiomas Múltiples.

Centroamérica/Latinoamérica	CS*
Español/Inglés	
Asia/Oriente Próximo/Oceanía/Centroamérica/Latinoamérica	ES*
Español/Inglés	
México	ME*
Español/Inglés	

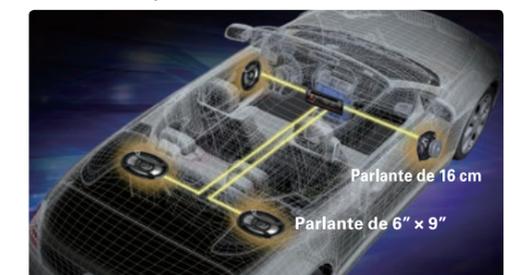


*El idioma difiere de acuerdo a la región y esta específicamente indicado en el empaque de carton. Solicite al distribuidor local detalles en relación a cualesquiera excepciones que existan.

Configuraciones de Sistema Integral

Los nuevos modelos integrales de Pioneer, que consisten en un receptor de audio con parlantes incluidos, son ideales para los clientes de nivel básico que quieren mejorar fácilmente el sistema de audio de su automóvil.

MXT-S216BT: Receptor de Audio+ Parlantes de 16cm





¡Disfrute del fin de semana!

Los productos marinos Pioneer: Un fantástico sonido para un fin de semana especial.

Con una fiel reproducción de sonido, un nivel superior de entretenimiento de audio y tecnologías avanzadas que hemos perfeccionado a lo largo de décadas para superar las exigentes condiciones que existen dentro de los automóviles, los productos marinos Pioneer brindan un sonido exquisito y goce sin límites a quienes pasan tiempo sobre el agua. Con tecnologías exclusivas y productos probados y verificados en entornos marinos, Pioneer confía en cumplir su promesa de ofrecer satisfacción al cliente en muchos, muchos fines de semana especiales.



Ventajas de los productos marinos Pioneer

Amplias características direccionales de sonido, para que la música llegue a todos los rincones de la embarcación.

Para ubicar los parlantes en un entorno marino, es necesario tener en cuenta diversos factores, como el lugar de instalación, la posición de los ocupantes y su actitud de escucha. Para obtener los mejores resultados, es importante conseguir una amplia área de escucha.



Espacios que requieren amplias características direccionales de sonido

Combinación ideal de parlantes y amplificadores para uso marino

A fin de obtener la mejor combinación de parlantes y amplificadores para uso marino, Pioneer examinó exhaustivamente la potencia máxima en relación con la impedancia de los parlantes (en ohmios).



Alta fiabilidad



La certificación "IPX7" indica que un producto ha sido probado y evaluado según las normas de la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC) que definen la capacidad de resistencia al agua. Los parlantes, los parlantes auxiliares de graves y el control remoto CD-ME300 de Pioneer obtuvieron una evaluación IPX7 que garantiza su resistencia a las salpicaduras y al agua al sumergirlo a una profundidad de hasta 1 metro durante 30 minutos como máximo, si está correctamente instalado.

Tabla de combinaciones de Amplificadores con Parlantes Auxiliares de Graves

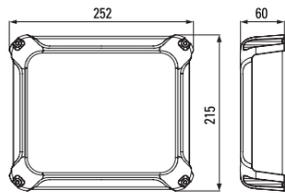
Para: Cableado en paralelo
2 pz: uso 2 piezas
4 pz: uso 4 piezas

		TS-ME100WC/WS 300W		
GM-ME400X4	4-Canales	1 Ω	150W x 4	4 Ω x 4 pz Para
		2 Ω	100W x 4	4 Ω x 2 pz Para
	2-Canales	4 Ω	75W x 4	4 Ω
		2 Ω	300W x 2	4 Ω x 2 pz Para
GM-ME500X1	4-Canales (Puente)	4 Ω	200W x 4	-
		1 Ω	800W x 1	4 Ω x 4 pz Para
		2 Ω	500W x 1	4 Ω x 2 pz Para
	1-Canal	4 Ω	300W x 1	4 Ω

NUEVO

GM-ME400X4 800 W MÁX. Amplificador marino de 4 canales

Class FD Variable Variable
HPF LPF
RCA IN/OUT SPEAKER INPUT

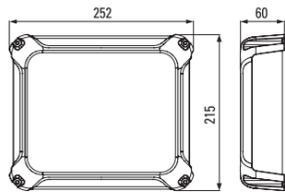


Especificaciones		GM-ME400X4
Número de canales		4/3/2
Watage máx. (4 Ω)		150 W x 4
Watage máx. (2 Ω)		200 W x 4
Watage máx. (1 Ω)		—
Watage máx. en puente (4 Ω)		400 W x 2
	Watage RMS (4 Ω $\leq 1\% \text{ THD+N}$)	75 W x 4
	Watage RMS (2 Ω $\leq 1\% \text{ THD+N}$)	100 W x 4
	Watage RMS (1 Ω $\leq 1\% \text{ THD+N}$)	150 W x 4
	Watage RMS conectado en puente (4 Ω)	200 W x 2
Respuesta de frecuencia		10 Hz a 50 kHz
Distorsión armónica total (1 kHz, 4 Ω)		<math>< 0,05\%</math>
Proporción de Señal a Ruido (IHF-A Ponderado)		>95 dB
Dimensiones (An x Al x Pr)		252 mm x 60 mm x 215 mm

NUEVO

GM-ME500X1 1.600 W MÁX. Amplificador marino monoaural

Variable LPF RCA IN/OUT SPEAKER INPUT
1ohm



Especificaciones		GM-ME500X1
Número de canales		Mono
Watage máx. (4 Ω)		600 W x 1
Watage máx. (2 Ω)		1.000 W x 1
Watage máx. (1 Ω)		1.600 W x 1
Watage máx. en puente (4 Ω)		—
	Watage RMS (4 Ω $\leq 1\% \text{ THD+N}$)	300 W x 1
	Watage RMS (2 Ω $\leq 1\% \text{ THD+N}$)	500 W x 1
	Watage RMS (1 Ω $\leq 1\% \text{ THD+N}$)	800 W x 1
	Watage RMS conectado en puente (4 Ω)	—
Respuesta de frecuencia		10 Hz a 240 Hz
Distorsión armónica total (1 kHz, 4 Ω)		<math>< 0,5\%</math>
Proporción de Señal a Ruido (IHF-A Ponderado)		>100 dB
Dimensiones (An x Al x Pr)		252 mm x 60 mm x 215 mm

Puntos Claves de Venta

- Punto 1** Los amplificadores marinos Pioneer de la Serie ME suministran la potencia óptima para los últimos parlantes y parlantes auxiliares de graves Pioneer.
- Punto 2** Los nuevos amplificadores están fabricados para funcionar en condiciones exigentes y tienen un diseño único que permite su instalación sin complicaciones.
- Punto 3** Se incluye una nueva cubierta de amplificador para mejorar la resistencia al agua.

Piezas de sonido y calibración de alta calidad

En el filtro de salida LC se usan capacitores de película de audio y bobinas de baja impedancia para garantizar una excelente calidad de sonido. La calibración de audio basada en la reproducción de la fuente de audio original permite a cualquiera experimentar la diferencia en calidad de sonido en cuanto se efectúa la conexión.

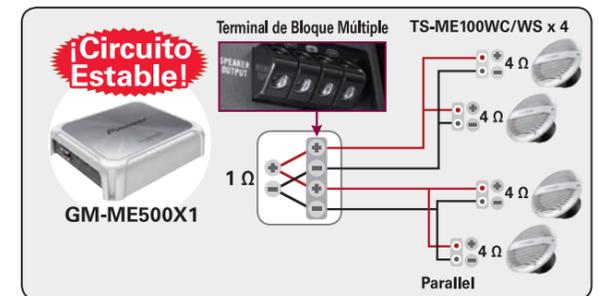


Para GM-ME400X4

Diseño de Circuito Altamente Confiable

Para evitar la caída del circuito, el nuevo "Sistema de Control de Protección" de circuitos para amplificadores digitales de Pioneer detecta la temperatura interna y modera automáticamente el nivel de entrada. Los circuitos estables y durables disminuyen el riesgo de una entrada de gran potencia, permitiendo a la unidad la conexión a 1 ohm. Este diseño aumenta la flexibilidad para conectar múltiples parlantes auxiliares de graves a un sistema.

1ohm



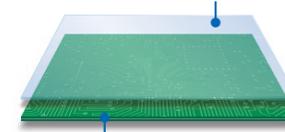
Protección mejorada contra los elementos

Protección mejorada contra los elementos

- Revestimiento conformado de circuitos impresos
- Nueva cubierta de amplificador con mayor resistencia al agua (pintura para prevenir la oxidación), cubierta de panel lateral, cubierta de terminal RCA y cubierta de fusibles

NUEVO

Revestimiento de circuitos impresos



Placa de circuito impreso

Antes de la instalación



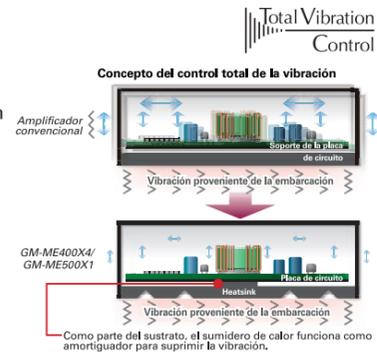
Después de la instalación



Instalación con cubierta de terminal RCA y cubierta de fusibles

El concepto de control total de la vibración (TVC)

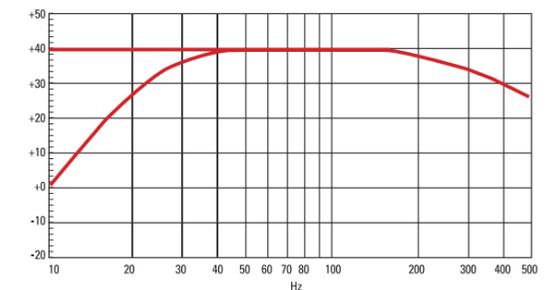
La estructura del sumidero de calor del sustrato y la óptima posición de los tornillos aseguran una excelente eliminación del calor y la vibración generados por los componentes del circuito electrónico.



* Las imágenes de arriba se crearon exclusivamente con propósitos comerciales. El diseño real de los productos es diferente.

Filtro subsónico (GM-ME500X1)

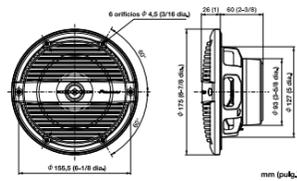
El filtro subsónico mejora la calidad de sonido y la eficiencia de potencia, protegiendo el parlante auxiliar de graves mediante la eliminación de las frecuencias muy bajas.



NUEVO

TS-ME650FC 250 W MÁX.

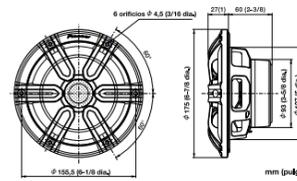
Parlante marino de 2 vías



NUEVO

TS-ME650FS 250 W MÁX.

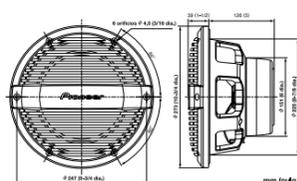
Parlante marino de 2 vías



NUEVO

TS-ME100WC 900 W MÁX.

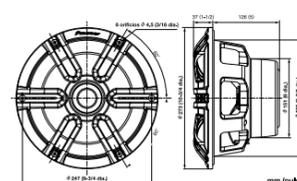
Parlante auxiliar de graves componente marino



NUEVO

TS-ME100WS 900 W MÁX.

Parlante auxiliar de graves componente marino



Puntos Claves de Venta

Punto 1 Los parlantes marinos de la Serie ME de Pioneer ofrecen protección al sol y el agua y cumplen las normas IPX7 y ASTM D4329 de fiabilidad en cualquier condición meteorológica.

Punto 2 El cono IMPP monocasco reforzado con mica, dotado de un surround de goma de butilo, se fabrica mediante una avanzada técnica de fijación durante el moldeo que brinda superior resistencia al agua y permite la reproducción de un sonido potente, de alta calidad.

Punto 3 La rejilla, clásica y contemporánea a la vez, se integra totalmente al diseño interior y de cabina de las embarcaciones.

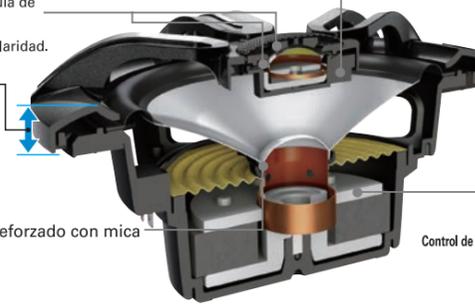
Superior calidad de sonido

El parlante de agudos desmontable permite el uso de una rejilla intercambiable (blanca o negra). El menor número de variantes minimiza el volumen de inventario requerido.

El liviano diafragma de parlante de agudos PI y una singular guía de ondas permiten una amplia dispersión de las voces, otorgándoles naturalidad y claridad.

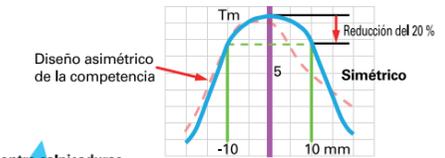
Diseño de rejilla delgada, inteligente y sofisticado

Cono IMPP monocasco reforzado con mica

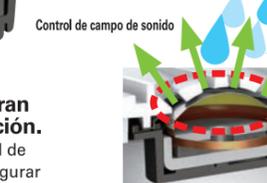


Los parlantes marinos Pioneer producen un sonido claro, incluso a alto volumen.

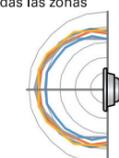
- El diseño simétrico optimizado de motor brinda linealidad y una reproducción clara de sonido, con poca distorsión.



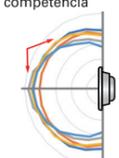
Protección contra salpicaduras



Igual presión acústica en todas las zonas



Diseño no redondeado de la competencia



Las amplias características direccionales de sonido aseguran un sonido fantástico en todos los rincones de la embarcación. Diversas condiciones, como el lugar de instalación y la posición y la actitud de escucha, afectan el uso y el rendimiento de los parlantes marinos. Para asegurar resultados óptimos, es importante obtener una amplia área de escucha.

Alta fiabilidad

Surround fijado sin adhesivo

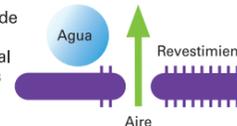
Surround moldeado por inyección

Dado que el adhesivo es el punto débil frente a los rayos ultravioletas, es importante eliminar la estructura de adhesión superficial en la medida de lo posible.

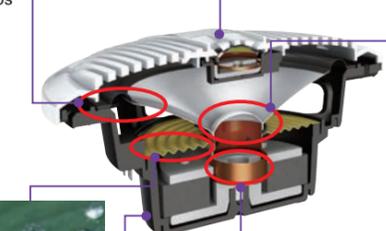
Araña a prueba de agua

Se requiere un material capaz de dejar pasar el aire pero no el agua.

La fina aspereza de la superficie y la tensión superficial repelen las gotas de agua.



Revestimiento y resina de protección contra rayos ultravioletas



Cono monocasco

Estructura de cono monocasco

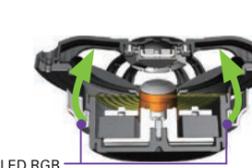
El cono de papel en una pieza utilizado en los parlantes marinos Pioneer está libre de aberturas que podrían permitir la entrada de agua. En una estructura convencional, el cuerpo, el borde y la tapa del cono se moldean individualmente y después se unen con adhesivo. Este método a menudo deja aberturas que pueden agrandarse con el uso cotidiano y el deterioro debido a los rayos ultravioletas. Por usar un cono uniforme en una sola pieza, los parlantes marinos Pioneer son más robustos y duraderos.

Bobina de voz larga, resistente al calor

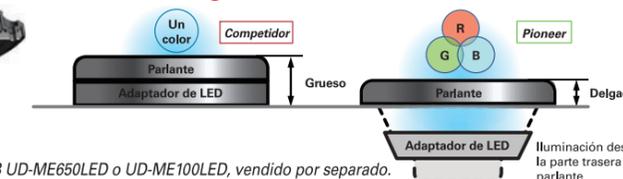
Canasta de resina resistente al calor

Atractivo diseño

En la mayoría de las marcas, las luces LED están situadas detrás del parlante de agudos, lo que permite que solo el centro del cono se ilumine. En los parlantes Pioneer, las LED iluminan toda la superficie del cono. Además, si se dañan accidentalmente, solo es necesario reemplazar el juego de LED*.



Instalación inteligente con luces LED de tres colores



La imagen muestra el UD-ME650LED, que viene con el TS-ME650FC y el TS-ME650FS. El UD-ME100LED viene con el TS-ME100WC y el TS-ME100WS.

Especificaciones

Parlantes	TS-ME650FC	TS-ME650FS
Tamaño	16,5 cm	16,5 cm
Potencia de Música Máx.(RMS)	250 W (75 W)	250 W (75 W)
Respuesta de frecuencia	34 Hz a 23 kHz	34 Hz a 23 kHz
Sensibilidad(1 W/1 m)	88 dB	88 dB
Impedancia	4 Ω	4 Ω
Dimensiones de recorte	ø127 mm	ø127 mm

Parlante auxiliares de graves	TS-ME100WC	TS-ME100WS
Tamaño	25 cm	25 cm
Potencia de Música Máx.(RMS)	900 W (300 W)	900 W (300 W)
Respuesta de frecuencia	20 Hz a 3,5 kHz	20 Hz a 3,5 kHz
Sensibilidad(1 W/1 m)	84 dB	84 dB
Impedancia	4 Ω	4 Ω
Profundidad de montaje	126 mm	126 mm
Dimensiones de recorte	ø225 mm	ø225 mm

TS-ME100WC/TS-ME100WS Thiele/Small de Parlante

Nom. Día	Qts	Qms	Qes	Frecuencia de resonancia	Vas [Litros]	Vas [pies cúb.]	Vd [Litros]	Vd [pies cúb.]	Sd [metro cuadrado]	Sd [pie cuadrado]
25 cm	0,82	16,24	0,86	48,0 Hz	26,9	0,95	0,31	1,09E-02	3,20E-02	0,34
Revc	Levc (a 2.000 Hz)	Xmax [mm]	Xmax [pulg]	Zmax	Bl	Rms	Mms	Cms	Manejo de Peso	Densidad de Flujo
3,8 Ω	0,75 mH	9,6	0,4	53,53	8,8 Tm	1,09 Ns/m	52 g	1,9 x 10 ⁻⁴ m/N	830 g	1010 mT
Hag [mm]	Hag [pulg]	Hvc [mm]	Hvc [pulg]	Diámetro VC	Eff	SPL	Potencia nominal	M.M.P.	Desplazamiento de Espacio [Litro]	Desplazamiento de Espacio [pies cúb.]
8	0,31	27,2	1,07	35 mm	0,34%	84 dB	300 W	900 W	0,7	0,025

PARLANTES AUXILIARES DE GRAVES & PARLANTES

Increíble calidad de sonido para la música que a usted más le gusta escuchar

La línea de parlantes Pioneer de 2019, incluyendo parlantes auxiliares de graves, le permite escuchar cualquier estilo musical de su agrado con una calidad de sonido superior. Con tantas opciones atractivas, siempre podrá encontrar los parlantes más adecuados para reproducir su música favorita.

Parlantes de Series D

El concepto de sonido Open & Smooth^{MR} ofrece un efecto de escenario abierto y una transición suave de respuesta de motor electroacústico para ofrecer lo último en sonido en el automóvil.



Graves más profundos y voces más potentes

Parlantes de Series A

El cono IMPP reforzado con carbono y mica produce un sonido de graves profundo y rico. El adaptador de nuevo diseño ofrece una amplia gama de opciones de instalación y ayuda a garantizar un sonido bien controlado.



Graves más ricos y sonido bien controlado

Parlantes de Series R

Una combinación de mica rígida con pulpa liviana permite al cono reproducir un sonido poderoso, agresivo, claro y enérgico.



Poderoso y Agresivo

Parlantes de Series G

Óptima reproducción de sonido, con una combinación bien equilibrada de vocales y graves.



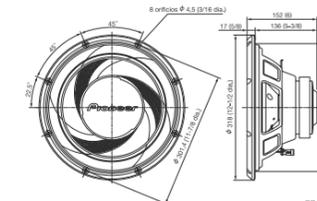
Sonido bien equilibrado

NUEVO

TS-A30S4

1.400 W MÁX.

Parlante Auxiliar de Graves Componente de 30 cm, Línea A

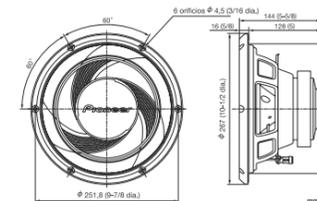


NUEVO

TS-A25S4

1.200 W MÁX.

Parlante Auxiliar de Graves Componente de 25 cm, Línea A



Aplicación de simulación de sonido en automóvil que ofrece una sensación más típica del audio sobre ruedas.



Especificaciones

	TS-A30S4	TS-A25S4
Tamaño	30 cm	25 cm
Potencia de Música Máx. (RMS)	1.400 W (400 W)	1.200 W (350 W)
Respuesta de frecuencia	22 Hz a 1,6 kHz	22 Hz a 1,4 kHz
Sensibilidad (1 W/1 m)	87 dB	85 dB
Impedancia	4 Ω	4 Ω
Profundidad de montaje	136 mm	128 mm
Dimensiones de recorte	ø281 mm	ø230 mm

Puntos Claves de Venta

- Punto 1** El parlante de graves auxiliar de la serie A con cono IMPP reforzado con fibra de vidrio y mica soporta altas potencias y ofrece una gran durabilidad.
- Punto 2** El conjunto de motor de gran tamaño y peso permite la generación de graves profundos y de alto volumen, así como de una gran potencia.
- Punto 3** Integración fácil y homogénea con los parlantes de gama total de la serie A de Pioneer.